

## GUIDE D'INSTALLATION ET MANUEL DE L'UTILISATEUR 2009-V6 FR



## POÊLES À BOIS À CONVECTION "CHAUFFAGE CONSTANT AVEC DES COMBUSTIBLES SOLIDES"

## **TYPES:**

- JAcobus 6
- JAcobus 9
- JAcobus 12

## Table des matières:

| 1.     | LIVR             | AISON  |                            |
|--------|------------------|--|----------------------------|
|        | 1.1              | Éléments livrés  | page 1                     |
|        | 1.2              | Positionnement du bac de récupération  | page 1                     |
|        |                  | Contrôle de la position du déflecteur  | page 1                     |
|        |                  | Transformation de la sortie vers le haut en sortie arrière   |                            |
|        |                  | Transfermation do la cortio volo lo madi di cortio di noi  | opago =                    |
| 2.     | APPL             | ICATION  | page 3                     |
| 3.     |                  | STRUCTION  | page 3                     |
|        | 3.1              |  | page 4                     |
|        | 3.2              | Données techniques   | page 4                     |
| 4.     | POSE             |  | page 4                     |
|        | 4.1              | Généralités  | page 4                     |
|        |                  | Conditions de pose   | page 5                     |
|        |                  | Raccordement au conduit de fumée   | page 5                     |
|        | _                | Positions de chauffe (réglage)   | page 5                     |
|        |                  | r comono de chadhe (regiago)   | pago                       |
| 5.     | VENT             | ILATION ET AIR DE COMBUSTION   | page 6                     |
| 6.     | COMI             | BUSTIBLES  | page 6                     |
| 7.     | ALLU             | MAGE DU POÊLE  | page 7                     |
| 8.     | UTILI            | SATION DU POÊLE  | page 7                     |
| 9.     | CONS             | SIGNES POUR UTILISER LE POÊLE  |                            |
|        | EN TO            | OUTE SÉCURITÉ  | page 7                     |
| 10.    | DYSF             | ONCTIONNEMENTS   | page 8                     |
| 11.    | ENTR             | ETIEN PÉRIODIQUE   | page 8                     |
|        | 11.1             | Contrôle annuel  | page 8                     |
|        | 11.2             | Enlever/replacer la porte du poêle   | page 9                     |
|        | 11.3             | Diagramme de nettoyage   | page 9                     |
| 12.    | REMA             | ARQUES DU FABRICANT  | page 9                     |
| 13.    | CLAU             | ISES DE GARANTIE   | page 10                    |
| 14.    | DÉCL             | ARATION CE DE CONFORMITÉ   | page 10                    |
|        | EXES:<br>xe 1: f | in réglage du registre d'air primaire (de jour/de nuit)  |                            |
| Vous t | rouvere          | i-dessous le numéro de série de votre poêle à bois JAcobus.<br>ez le numéro de série sur l'autocollant apposé au dos de votre poé<br>aballage à l'achat. | èle ou sur celui collé sur |

Gardez ce numéro de série à portée de main en cas de communication avec votre fournisseur ou avec le fabricant.

3

Numéro de série:

## **LIVRAISON**

Le poêle à bois JAcobus est livré en version standard avec une sortie de fumée haute. En cas de besoin il est facile de transformer le poêle en un modèle muni d'une sortie de fumée arrière. Voir 1.3.

#### 1.1 Éléments livrés

Les éléments livrés en version standard comprennent:

- 1unité Poêle à bois JAcobus.
- 1unité Pelle à cendres avec couvercle.

Cette pelle à cendres vous permet d'enlever les cendres de la chambre de combustion sans en répandre.

- 1unité Bac de récupération.
  - Recueille les restes de cendres qui tombent éventuellement de la chambre de combustion lors du remplissage.
- 1unité Bombe aérosol de laque réfractaire, de couleur gris anthracite JAcobus.
   Pour le retouchage de dégradations éventuellement occasionnées pendant l'installation.
- 1unité Guide d'installation et manuel de l'utilisateur.

Veuillez lire attentivement ce manuel.

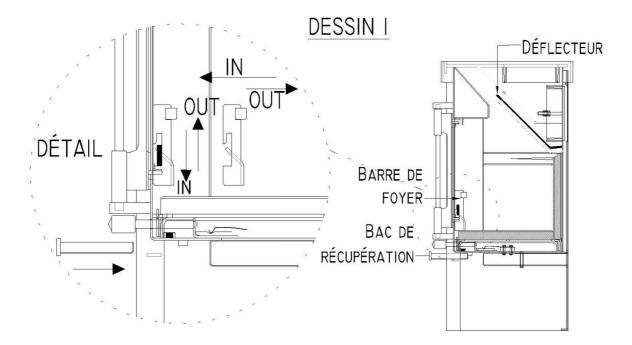
1unité Clé polygonale de 17mm

Requise pour transformer une sortie vers le haut en sortie arrière et vice versa.

Pour positionner le bac de récupération voir 1.2.

## 1.2 Positionnement du bac de récupération

- Sortir la bombe aérosol et la pelle à cendres du poêle.
- Placez le bac de récupération sous la porte comme indiqué dans le détail d'exécution 1.
- Maintenez le bac à l'horizontale et glissez-le juste au-dessous de la chambre de combustion en le poussant jusqu'au fond.
- Vérifiez que le déflecteur est placé correctement, voir 1.3
- Vérifiez que la barre de foyer est placée correctement. La barre de foyer doit être bien suspendue dans les cames, à droite et à gauche. Le détail d'exécution 1 indique comment placer et retirer la barre de foyer.



## 1.3 Contrôle de la position du déflecteur

- Vérifiez que le déflecteur est placé conformément au détail d'exécution 1.
- Il faut que le déflecteur s'emboîte bien dans les étriers placés à droite, à gauche et au fond du poêle.

### 1.4 Transformation de la sortie vers le haut en sortie arrière

Si vous vous apprêtez à placer la version du poêle avec sortie vers le haut (2.0+2.01), le poêle est prêt à poser. Vérifiez malgré tout la position du déflecteur, voir le Détail d'exécution 1). Si vous désirez placer la version avec sortie arrière, la marche à suivre est décrite ci-après. Voir également les Détails d'exécution 2.1+2.2:

- Ouvrez la porte du poêle.
- Sortez tous les accessoires du poêle (pelle à cendres, barre de foyer, bombe aérosol notamment)
- Sortez la barre de foyer: soulevez la barre de foyer d'1 cm environ et poussez-la vers l'intérieur.
   Faites- la ensuite pivoter pour la sortir du poêle. Voir le détail d'exécution 1.

#### Détail d'exécution 2.1:

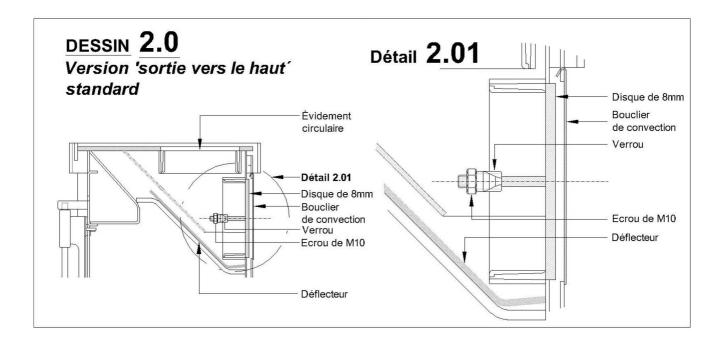
- Retirez le déflecteur du poêle en le soulevant légèrement sur le côté droit (min. 1cm). Faites le ensuite glisser vers la droite pour que le déflecteur de gauche se libère de l'étrier. Faites à présent légèrement pivoter le déflecteur et sortez-le de la chambre de combustion.
- Enlevez le bouclier de convection circulaire, au dos du poêle.
- Saisissez la clé polygonale de 17mm fournie et dévissez le boulon de M10 à l'intérieur (au fond) de la chambre de combustion.
- Déposez le boulon et le verrou dans la chambre de combustion.
- Vous pouvez à présent enlever l'épaisse rondelle de 8 mm par l'arrière du poêle.

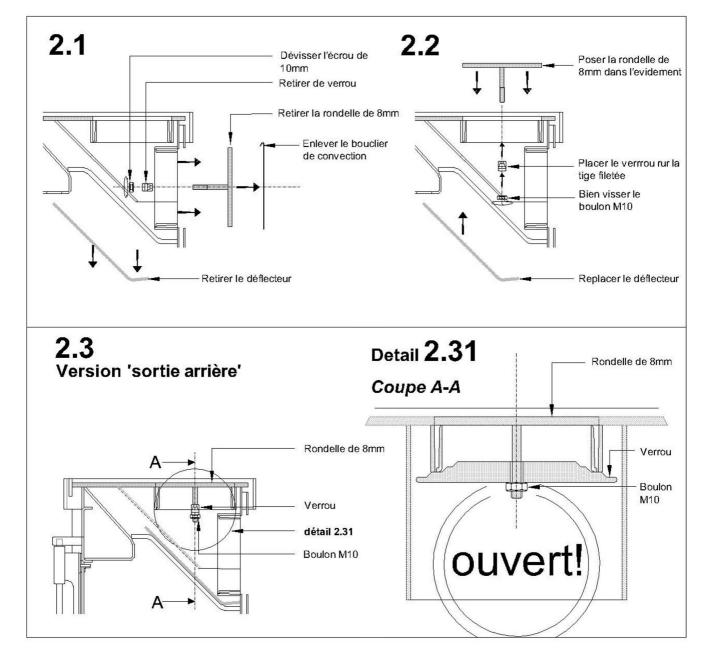
#### Détail d'exécution 2.2:

- Posez l'épaisse rondelle de 8 mm dans l'évidement circulaire sur le poêle. Dirigez la tige filetée M10 vers l'intérieur du poêle.
- Placez le verrou comme indiqué dans les Détails d'exécution 2.2 et 2.31 et vissez le boulon M10 sur la tige filetée. Le verrou doit être placé parallèlement à la paroi arrière du poêle, le côté "plat" face à vous.
- Serrez bien le boulon M10 à l'aide de la clé polygonale fournie.
- Replacez le déflecteur sur les étriers.
- Accrochez à nouveau la barre de foyer. Voir le détail d'exécution 1.
- Conservez le bouclier de convection circulaire. Il devra être replacé si le poêle est utilisé dans l'avenir en version sortie vers le haut.

### Détail d'exécution 2.3+2.31:

• Le poêle est à présent prêt à être positionné en tant que version avec sortie arrière.





#### 2. APPLICATION

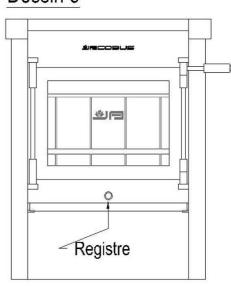
Le poêle à convection "JAcobus" est conçu pour chauffer des pièces fermées grâce à de la chaleur produite par convection et par rayonnement. Cette chaleur provient de la combustion continue de combustibles solides. Cet appareil n'est pas destiné à être encastré.

## 3. CONSTRUCTION

Le poêle à bois Jacobus dispose d'un raccordement universel. En version standard, il est fourni avec la sortie vers le haut. Un "tuyau de niche" intelligent permet une transformation simple et rapide du poêle en une version munie d'une sortie arrière. (voir 1.4) Le poêle est fabriqué à partir d'(une tôle d') acier Corten et St37. Les pièces rotatives et celles soumises à l'usure sont fabriquées à partir d'un acier à forte résistance à l'usure (St52 notamment). La chambre de combustion est réalisée en acier Corten et ses parois sont recouvertes de fibres réfractaires à liaison céramique. Un déflecteur sépare la chambre de combustion de la partie évacuation de la fumée (voir Détail d'exécution 1).

Le poêle est équipé un registre d'air à réglage manuel. Celui-ci se trouve sous la porte comme l'illustre le Détail d'exécution 3. Ce registre d'air primaire régule l'air primaire, secondaire et tertiaire. L'orifice d'entrée de trouve au milieu, au-dessous de la chambre

## Dessin 3

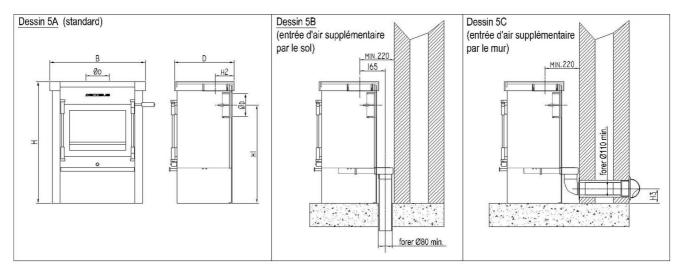


de combustion.

L'association de cette de la chambre de combustion inégalée et de la position des points d'entrée de l'air de combustion, créent des tourbillons dans la chambre de combustion. Cela génère une importante puissance calorifique pour de faibles émissions de monoxyde de carbone.

#### 3.1 Dimensions

| Туре       | Dimensions<br>hxlxp (mm) | Raccorde-<br>ment<br>ØD (mm) | Raccorde-<br>ment arrière<br>H1 (mm) | Raccorde-<br>ment vers le<br>haut<br>H2 (mm) | Option<br>Entrée d'air<br>extérieure<br>H3 (mm) |
|------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| JAcobus 6  | 780x520x390              | Ø 130                        | 625                                  | 120  | 90  |
| JAcobus 9  | 780x620x390              | Ø 150                        | 625                                  | 120  | 90  |
| JAcobus 12 | 780x720x390              | Ø 150                        | 625                                  | 120  | 90  |



## 3.2 Données techniques

Les principales données techniques sont reprises dans le tableau ci-après.

| Type de       | Poids | Capacité en                               | Puissance | Rendement                        | Température   | Taux de CO   | Concentration               | Teneur   | Longueur               | СхНу  | NOx   |
|---------------|-------|---|-----------|----------------------------------|---|--|-----------------------------|--|------------------------|-------|-------|
| poêle         |       | fonction du<br>coefficient<br>d'isolation | nominale  | pour la<br>puissance<br>nominale | moyenne du<br>gaz de<br>combustion<br>lors du<br>raccordement | dans les<br>gaz de<br>combustion<br>pour<br>O²=13% | de poussière<br>pour O²=13% | maximale<br>en eau<br>admissible<br>dans les<br>combustibles | maximale<br>des bûches |       |       |
|               | Kg    | m3  | kW        | %                                | °C  | %  | mg/m <sub>o</sub> ³         | %  |                        | Mg/MJ | Mg/MJ |
| JACOBUS<br>6  | 100   | 60-120                                    | 6         | 81                               | 370   | 0,11   | 73                          | 20   | 30                     | 70    | 143   |
| JACOBUS<br>9  | 115   | 100-160                                   | 9         | 79                               | 355   | 0,09   | 66                          | 20   | 40                     | 50    | 100   |
| JACOBUS<br>12 | 130   | 140-240                                   | 12        | 79                               | 342   | 0,05   | 29                          | 20   | 50                     | 17    | 67    |

Les présentes valeurs proviennent du procès-verbal d'essai conformément à la norme EN13240 relative aux appareils de convection et de chauffage destinés aux pièces fermées.

## 4. POSE

#### Attention:

Avant de poser et de mettre en service un poêle à bois Jacobus, vous êtes tenu de lire attentivement le présent manuel de l'utilisateur.

En outre, avant d'installer le poêle, vous êtes tenu de prendre connaissance des règlements nationaux et des prescriptions locales en matière de:

- a) la prévention des incendies et l'isolation
- b) les exigences concernant la portance et l'isolation du sol entourant le poêle
- c) les exigences concernant la cheminée et la ventilation

#### 4.1 Généralités

Une pose et un maniement correct du poêle, respectueux de la description contenue dans ce manuel,

garantissent une utilisation sure et un profit optimal de la chaleur créée. Cela contribuera d'autre part à préserver la longue durée d'utilisation et la grande fiabilité du poêle.

## 4.2 Conditions de pose

- Placez le poêle sur une surface incombustible, à portance suffisante.
- La surface incombustible doit dépasser l'avant du poêle de 25 cm et doit couvrir une largeur ≥ 0.80m.
- Les matériaux légèrement inflammables (meubles, voilages ou télévisions par ex.) doivent se situer à une distance ≥ 1,5 mètre de l'avant du poêle.
- Les matériaux légèrement inflammables (doubles-rideaux, bougies, meubles recouverts de tissu, vêtements...) doivent se situer à une distance ≥ à 0,60m. des parois latérales et arrière du poêle.
- Les matériaux qui s'enflamment moins facilement (pierre, plâtre, revêtement en fibre de verre, ou autre matériau de revêtement mural) doivent se situer à une distance ≥ à 0,15m des parois latérales et arrière du poêle.

#### 4.3 Raccordement au conduit de fumée

Faites de préférence poser votre poêle par un installateur agréé. Si vous effectuer la pose vous-même, renseignez-vous bien sur la marche à suivre.

Le poêle à bois JAcobus convient exclusivement à un raccordement à un conduit de fumée ou une cheminée suffisamment isolés. Renseignez-vous bien pour savoir si votre conduit de fumée est adapté pour faire du feu dans un poêle à bois JAcobus!

#### Conseil!

Les conduits d'évacuation des gaz de combustion doivent toujours être montés "de façon à permettre l'écoulement des eaux". Autrement dit si l'eau coule de haut en bas, elle doit toujours couler dans le tuyau inférieur!

Lors de la pose, la cheminée fonctionnant à puissance nominale doit générer un tirage de 12 Pa. Un bon tirage de votre cheminée constitue l'un des facteurs essentiels garantissant la fiabilité de fonctionnement et le haut rendement du poêle. Si le tirage de la cheminée est trop faible, la puissance calorifique nominale n'est pas atteinte. Par contre un tirage trop fort peut entraîner une saturation et par conséquent un faible rendement calorifique (forte consommation de combustibles).

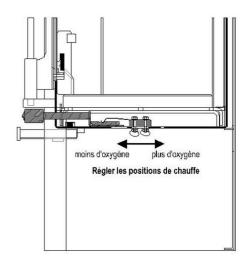
Veillez à l'exécution correcte du raccordement du poêle au conduit de fumée ou à la cheminée. Vous en doutez? Faites contrôler le raccordement par un professionnel.

## 4.4 Positions de chauffe (réglage)

La position de chauffe constitue la meilleure position de la trappe à oxygène lorsque le poêle chauffe à bas régime. Pour vous en rendre compte, déplacez lentement la trappe de la position ouverte à la position fermée. Voir aussi l'annexe 1. À la livraison, la position de chauffe est réglée pour vous offrir une bonne combustion dans les circonstances les plus courantes. Cependant vous pouvez en cas de besoin accroître ou réduire l'entrée d'oxygène. Vous pouvez donc régler la position de chauffe optimale en fonction des variables telles que le tirage de la cheminée à un moment donné ou le type de combustible. Voir le Détail d'exécution 4:

- Dévissez les 2 boulons M5 d'un tour (en bas au centre de la chambre de combustion). Attention : ne pas dévissez les boulons!
- Tirez le tout vers l'avant ou vers l'arrière en tirant ou en poussant un boulon. Si vous le poussez en avant, vous augmentez l'entrée d'oxygène dans la position de chauffe. Si vous le poussez vers l'arrière, vous réduisez l'entrée d'oxygène dans la position de chauffe.

Dessin 4



Attention: un déplacement d'1mm équivaut déjà à 15% d'air en plus ou en moins dans la

### position de chauffe.

• Resserrez les 2 boulons M5.

#### 5. VENTILATION ET AIR DE COMBUSTION

Les poêles à bois Jacobus peuvent exclusivement être posés dans des pièces disposant d'une ventilation (gravitation) naturelle. Si d'autres appareils déjà installés (dans la même pièce) utilisent l'air de combustion, il faudra ici en tenir compte dans la conception de la ventilation. Votre poêle à bois Jacobus peut être équipé en option d'un raccordement pour entrée d'air extérieure (voir Détail d'exécution 5B et 5C) qui rend impossible d'extraire de l'air de combustion d'une autre place. En cas de doute prenez contact avec votre installateur ou le fournisseur de votre poêle.

### 6. COMBUSTIBLES

Le système de combustion des poêles à bois Jacobus est optimalisé pour brûler du bois d'arbres feuillus sous la forme de troncs fendus. La longueur maximale des bûches varie en fonction du type de poêle:

- JAcobus 6 max, 30-35cm
- JAcobus 9 max, 40-45cm
- JAcobus 12 max. 50-55cm

Outre le bois d'arbres feuillus, le poêle peut aussi brûler des briquettes de tourbe ou de bois.

# Les points ci-après sont d'une importance primordiale pour optimiser la puissance calorifique et la commodité d'emploi:

- Brûler une quantité de bois suffisante. Pour atteindre la puissance nominale vous devez charger les modèles JAcobus 6, 9 et 12 de respectivement 1,4kg, 1,9kg et 2,8kg qui brûleront pendant une heure environ. Ensuite la masse incandescente diffuse longuement de la chaleur.
- **Brûler du bois sec!** Le bois n'est sec que lorsque le pourcentage d'humidité est inférieur à 20%. En fonction du type de bois, le bois abattu devra sécher dans un endroit bien ventilé pendant 2 à 3 ans. De préférence à l'extérieur, sous un abri.

## Brûler du bois mouillé a pour conséquence de:

- ne pas atteindre les valeurs indiquées dans le tableau des données techniques; la combustion incomplète entraîne en conséquence une faible puissance et une augmentation des émissions de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures.
- encrassage du verre et des surfaces à l'intérieur du poêle.
- Encrassage de la cheminée par formation de créosote, la principale cause du feu de cheminée!

## Il est interdit de brûler les combustibles énumérés ci-après:

- bois mouillé,
- copeaux de bois, écorce et sciure,
- panneaux agglomérés,
- bois traité avec des produits chimiques (colle, peinture etc.)
- combustibles minéraux (houille, cokes notamment)
- papier, à l'exception du papier utilisé pour allumer le feu,
- matières liquides inflammables
- toutes les matières plastiques

## 7. ALLUMAGE DU POÊLE

Pendant la première flambée il est possible que le poêle dégage une odeur désagréable. Cela est du au durcissement de la laque réfractaire. Ventilez suffisamment et l'odeur aura disparu après 1 heure environ.

#### Remarque:

Avant la première mise en service ou après une longue période de repos du poêle, il faut impérativement contrôler l'état et le niveau d'encrassement du conduit de fumée.

## Marche à suivre pour allumer le poêle:

a. ouvrir au maximum le registre d'air primaire situé sous la porte (voir le Détail d'exécution 3) en le tirant à vous.

Manuel d'installation et de l'utilisateur JACOBUS 2009-V6 FR.docx

- b. placez une petite bûche dans la chambre de combustion, parallèlement à la paroi du fond.
   Posez à cet effet 1 ou 2 cube(s) allume feu au fond de la chambre de combustion et allumez-les de préférence avec un long briquet.
- c. empilez suffisamment de petits morceaux de bois en quinconce au la première bûchette.
- d. fermez la porte.
- e. attendez à présent que le bois brûle bien et que la chambre de combustion soit pleine de flammes.

## CONSEIL: entrouvrez la porte pour accélérer la combustion du petit bois!

- f. rajoutez maintenant de plus grosses bûches.
- g. fermez la porte.
- h. dès que ces bûches brûlent complètement, placez le déflecteur en position de chauffe en appuyant sur le bouton jusqu'au clic. De belles flammes sont le signe d'un réglage optimal. Voir également l'annexe 1.
- i. lors de **la première flambée après la pose**, il est important pendant une heure d'ouvrir la porte du poêle toutes les 15 mn, de la laisser ouverte 1 minute environ et de la refermer. C'est nécessaire pour éviter que le joint d'étanchéité céramique du poêle ne reste collé avant que la laque réfractaire soit complètement durcie.

## 8. UTILISATION DU POÊLE

## Pendant l'utilisation du poêle prière de tenir compte des points ci-après:

- a. la porte doit rester fermée pendant l'utilisation du poêle, à l'exception des manipulations. Il est possible de chauffer le poêle en laissant la porte ouverte, mais c'est au détriment de la puissance de chauffe. Dans ce cas-là garde aux étincelles éventuelles!
- b. ne jetez les cendres que lorsque c'est nécessaire. La combustion est meilleure sur une couche de cendres c'est la raison pour laquelle il est toujours préférable de laisser une fine couche de cendres au fond de la chambre de combustion.
- c. lors du réglage du poêle avec le registre d'air primaire (voir le Détail d'exécution 3) il faut que la combustion soit complète. On parle de combustion incomplète lorsque l'entrée d'air de combustion est insuffisante du fait d'une fermeture excessive ou prématurée de registre d'air primaire. Par conséquent il ne faut jamais appuyer sur le déflecteur au-dessus de la position de chauffe.

## Vous pouvez remarquer que la combustion insuffisante:

- à la formation de fumée qui augmente dans la chambre de combustion,
- au feu qui meurt,
- à la suie qui se dépose sur la vitre.

## Positions de chauffe:

Charge haute: registre tiré

• Charge nominale: enfoncé le registre jusqu'à entendre qu'il se trouve en position de

chauffe

Voir annexe 1.

CONSEIL: Si vous ne chauffez PAS le poêle, enfoncez complètement le registre pour le fermer, donc au-dessus de la position de chauffe. Vous éviterez ainsi de perdre de la chaleur par la cheminée.

## Avertissement:

Pour allumer le poêle utilisez exclusivement les combustibles indiqués au point 6 du présent manuel!

#### 9. CONSIGNES POUR UTILISER LE POÊLE EN TOUTE SÉCURITÉ

### Pour utiliser le poêle en toute sécurité, il est important de tenir compte des points ci-après:

- a. lorsque vous remplissez la chambre de combustion, que vous nettoyez la vitre ou que vous effectuez d'autres travaux d'entretien, soyez prudent avec la porte et la vitre. N'exercez surtout aucune pression sur la porte et la vitre que cela pourrait endommager.
- b. la porte doit rester fermée pendant l'utilisation du poêle, sauf en cas de nécessité comme le remplissage du combustible notamment.
- c. il est interdit d'utiliser le poêle en cas de mauvais tirage de la cheminée. Essayez d'en identifier la cause et de la résoudre.

- d. il est interdit d'adapter/ de modifier la conception des poêles à bois Jacobus sans autorisation écrite expresse du fabricant.
- e. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'usine d'origine. Faire monter ces pièces de rechange d'usine de préférence par le fabricant ou par des personnes habilitées par ses soins.
- f. il est interdit de nettoyer la vitre alors que le poêle brûle car elle peut atteindre des températures très élevées.
- g. la chambre de combustion ne peut par être remplies par des combustibles autres que ceux recommandés par le fabricant au risque d'occasionner un feu de cheminée ou un encrassage important de la cheminée.
- h. les manipulations comme le nettoyage, les réparations etc. ne peuvent être effectuées en toute sécurité que lorsque le poêle est arrêté depuis 24 heures au moins.
- i. si vous manipuler le poêle en fonctionnement, tenez compte de températures élevées set agissez avec prudence.
- j. si un feu de cheminée se déclare, enfoncez complètement le registre d'air, c'est à dire audessus de la position de chauffe, et appelez les pompiers.

## CONSEIL: en cas d'urgence, vous pouvez étouffer le feu dans le poêle en:

- fermant complètement le registre d'air. Les flammes vont s'éteindre car elles n'auront plus assez d'oxygène, indispensable à la combustion.
- ne pas utiliser d'eau pour éteindre le feu dans le poêle!

## **10. DYSFONCTIONNEMENTS**

## Lorsque vous ouvrez la porte du poêle, la fumée envahit la pièce/salle de séjour:

- a. Le tirage de la cheminée est trop faible (<12PA, voir 4.3). Cela peut notamment être dû à:
  - une fuite de la cheminée ou du raccordement à la cheminée,
  - le conduit de cheminée est bouché ou sérieusement encrassé,
  - l'orifice du conduit de fumée se trouve dans une zone de surcharge, par ex. sous le faîte de votre du toit,
  - des conditions météorologiques humides ou brumeuses,
  - au fait que les paramètres du poêle et de la cheminée ne concordent pas. Par ex. un diamètre insuffisant des gaz de combustion du conduit de la cheminée par rapport au diamètre du raccordement au poêle.

## Le poêle n'atteint pas les valeurs énergétiques indiquées (voir le tableau de la page 5):

- a. la puissance du poêle ne correspond pas à la demande de chaleur,
- b. le tirage de la cheminée est insuffisant (voir ci-dessus).
- c. le combustible est de mauvaise qualité et/ou le taux d'humidité du bois est trop élevé,
- d. relisez attentivement les points 7 et 8 du présent manuel.

## Le poêle ne réagit pas aux réglages de l'entrée d'oxygène:

- a. le tirage de la cheminée est insuffisant (voir ci-dessus),
- b. le joint céramique de la porte est en mauvais état ou trop vieux (voir 11.1),
- c. le combustible est de mauvaise qualité et/ou le taux d'humidité du bois est trop élevé.

## Le poêle s'éteint après la fermeture de la porte:

- a. le déflecteur est ferme; ouvrez le déflecteur ou entrouvrez brièvement la porte.
- b. le tirage de la cheminée est insuffisant (voir ci-dessus),
- c. le combustible est de mauvaise qualité et/ou le taux d'humidité du bois est trop élevé.

### 11. ENTRETIEN PÉRIODIQUE

#### 11.1 Contrôle annuel

# Pour que le poêle fonctionne de manière satisfaisante et fiable, il est important que vous contrôliez les points ci-dessous un fois par an:

- vérifiez avant chaque saison de chauffe que le joint céramique du portillon n'est pas abîmé et qu'il est encore bien collé sur toute sa longueur. Dans le cas contraire il doit être remplacé.
- b. vérifiez que le déflecteur, situé en haut dans la chambre de combustion, n'est pas déformé. Si c'es le cas, il faut remplacer le déflecteur.

c. Après quelques années d'utilisation vous vous conseillons de soumettre votre poêle à bois Jacobus à une révision d'entretien, chez le fabricant ou un point service agréé.

## 11.2 Enlever/replacer la porte du poêle

Pour remplacer la vitre ou le joint céramique, démontez la porte du poêle comme suit :

- a. ouvrir la porte de la main droite et tenir la poignée;
- b. avec la main gauche libre, saisir la tige ronde située à gauche du verre;
- c. bouger la tige vers le haut grâce à de petits mouvements circulaires;
- d. la porte se libère en bas à gauche;
- e. tirer la porte à vous avec la main gauche pour qu'elle ne repose plus sur le bloc-charnière;
- f. la porte peut à présent descendre pour se libérer aussi en haut à gauche.

## Replacer la porte:

- a. saisir la porte de la même façon que pour la démonter
- b. glisser la porte sur la broche, en haut à gauche
- c. placer la porte au-dessous du trou, en bas à gauche
  d. bouger la tige vers le bas grâce à de petits mouvements circulaires.
- e. La tige reprend sa place dans le trou et la porte est remontée.

## 11.3 Diagramme de nettoyage

| QUOI?   | À QUELLE FRÉQUENCE?   | AVEC QUOI?                                    |  |  |
|---|---|---|--|--|
| Canal de cheminée et<br>tuyau de raccordement<br>entre le poêle et la<br>cheminée | En fonction des besoins, mais<br>au moins une fois par an<br>Nous vous recommandons de<br>faire appel aux services d'un<br>ramoneur agréé | Brosse flexible                               |  |  |
| Extérieur du poêle<br>JAcobus   | En fonction des besoins   | Chiffon doux humide<br>(poêle refroidi)       |  |  |
| Vitre   | En fonction des besoins   | Lave-vitres pour poêles (vitre refroidie)     |  |  |
| Cendres dans la chambre de combustion   | En fonction des besoins *   | Pelle à cendres fournie**<br>(poêle refroidi) |  |  |

<sup>\*</sup> laissez toujours une fine couche de cendres dans la chambre de combustion. L'allumage du poêle est alors plus facile car il se crée plus rapidement un "feu de démarrage" dans la chambre

## 12. REMARQUES DU FABRICANT

Le présent manuel se rapporte aux prescriptions légales en vigueur au sein de l'Union européenne. Pour toute décision concernant un litige légal éventuel, vous pouvez en référer au tribunal situé sur le lieu d'implantation du distributeur.

### 13. CLAUSES DE GARANTIE

Janco de Jong BV garantit que l'intégralité de l'appareil de chauffage fonctionnera correctement pendant 5 ans suivant la date d'achat.

L'appareil doit être placé et installé par un installateur agréé, en conformité avec les dispositions nationales en vigueur et/ou la notice d'installation et la notice de l'utilisateur incluses.

En dépit d'une utilisation normale conforme à la notice d'installation et à la notice de l'utilisateur et dans la période de garantie prescrite, si un fonctionnement défectueux apparait, quelle qu'en soit la nature, un défaut de matériau et/ou de fabrication, la pièce défectueuse sera remplacée par une pièce de

<sup>\*\*</sup> enlevez d'abord la barre de foyer (voir détails d'exécution 1) du poêle et recueillez les cendres dans la pelle d'avant en arrière. N'oubliez pas de replacer la barre de foyer.

rechange fournie par le revendeur.

Les matériaux auxquels la garantie s'applique sont remplacés et/ou réparés sans facturation de pièces ni de main-d'œuvre. Les frais de transport ne seront pas remboursés. Les réparations seront exécutées en usine (ex works).

La période de garantie des pièces suivantes est divergente:

Verre pas de garantie;
É mail pas de garantie;

Enduits céramique/fibre de verre 1 an ;
Revêtement vermiculite 1 an.

La garantie expirera si:

- les clauses susmentionnées n'ont pas été respectées ou ne l'ont été que partiellement;
- l'appareil n'a pas été installé conformément aux dispositions nationales en vigueur et/ou à la notice d'installation et à la notice de l'utilisateur incluses;
- l'appareil a été négligé et/ou malmené;
- les consignes inscrites dans les notices d'installation et de l'utilisateur n'ont pas été respectées;
- un combustible inadéquat a été utilisé;
- le poêle/foyer n'a pas été installé par un revendeur JAcobus sélectionné.

## 14. DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Fabricant:

Janco de Jong BV Tolbaas 8-10 8401 GD Gorredijk PAYS-BAS

Tél. 0031 (0) 513 571757 Fax. 0031 (0) 512 220132 Website: www.jancodejong.nl E-mail: info@jancodejong.nl

Produit:

JAcobus 6, JAcobus 9, JAcobus 12.

Description du produit:

Appareils de chauffage à convection indépendants destinés à des espaces fermés, chauffés avec des combustibles solides.

Le présent produit, conforme à la directive CPD 89/106/EEC, satisfait aux exigences de la norme EN 13240/DIN+.

Signature : \_\_\_\_\_Directeur Ing. Rudolf de Jong

Veuillez adresser toutes vos questions et/ou remarques concernant le présent manuel par e-mail à l'adresse suivante : info@jancodejong.nl

annexe 1: réglage fin du déflecteur

